

Resumen

Espacio patológico lleno de líquido, recubierto de epitelio y rodeado por una pared definida de tejido conjuntivo. El líquido en su interior es secretado por las células que tapizan la cavidad o proceden del líquido tisular. Puede ser claro o turbio, incoloro o con color, fluido y acuoso o espeso y cremoso, y puede contener cristales de colesterol. Algunos autores señalan que esta definición no suele incluir los espacio llenos de pus o sangre. En general los quistes se visualizan radiograficamente en forma radiolucida rodeada de un aro radiopaco

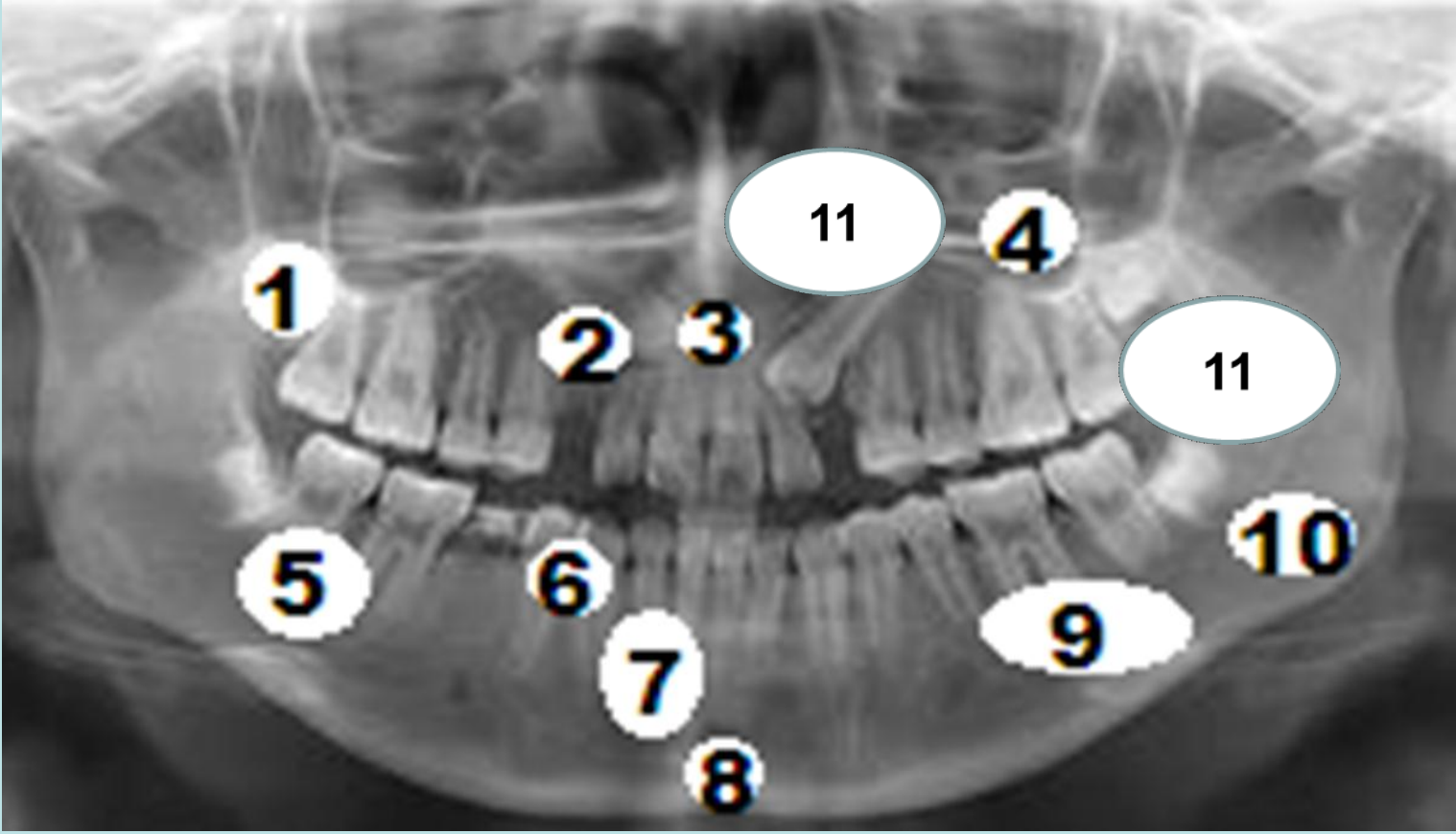
Introducción

Los quistes no presentan sintomatología y se descubren como imágenes radiolucidas en exámenes radiográficos de rutina. La radiografía panorámica, es una técnica simple de tomar y de fácil acceso económico para el paciente; en la que captura imágenes de la cavidad bucal incluyendo los dientes, la mandíbula y maxilar superior, y las estructuras de soporte y tejidos circundantes. En la misma podríamos ubicar en una forma esquemática los quistes mas frecuentes (quistes odontogenicos, no odontogenicos, quistes inflamatorios y quistes epiteliales) para una visualización fácil y tenerlos así mas presentes al momento de hacer un diagnostico. Sabemos que la radiografía panorámica no nos brinda detalles ni definición, tiene algunas desventajas pero en este caso en particular y ante este poster la idea que en forma visual el alumno pueda memorizar las frecuentes ubicaciones de los quistes. Siempre debemos complementar el estudio de estas lesiones quísticas con otros métodos de diagnostico por imagen como son : Radiografías periapicales, oclusales y hoy en día la tomografía

Descripción del Caso

En este caso se visualiza una imagen panorámica con todas las ubicaciones de los quistes. Los rayos X panorámicos dentales utilizan una dosis muy pequeña de radiación ionizante para capturar una imagen de toda la boca. El examen por rayos X panorámicos no requiere ninguna preparación especial.

Se le podría pedir que se ponga un delantal de plomo, como precaución de seguridad para proteger el resto de su cuerpo de cualquier exposición a la radiación que podría escaparse del haz de rayos X panorámicos. La máquina de rayos X panorámicos tiene dos partes. Un tubo de rayos X montado en un lado, y la placa o detector de rayos X en el lado opuesto. Se ubica la cabeza del paciente con un apoya brazos, un apoya mentón y un apoya frente. También se le podría dar al paciente un protector bucal para abrir un poco la boca y así obtener una imagen nítida.



UBICACIÓN MAS FRECUENTE

- 1.Quiste periapical radicular
- 2. Quiste residual
- 3. Quiste del conducto nasopalatino
- 4. Quiste antral
- 5. Queratoquiste
- 6. Quiste periodontal lateral
- 7. Quiste dentigero
- 8. Quiste mandibular medio
- 9. Quiste óseo traumático
- 10. Quiste óseo aneurismático
- 11. Quiste dentígero

Conclusiones

- Interrogatorio a pacientes y familiares.
- Examen clínico bucal y facial. Diagnostico clinico.
- Estudio radiográfico.
- Examen histopatológico.

Todos los quistes tienen un origen y un comportamiento clínico distinto. Su crecimiento es siempre lento y expansivo, son generalmente asintomáticos y descubiertos en exámenes radiológicos de rutinas. Pueden, por su expansión, provocar fracturas óseas. algunos quistes podrían recidivar Los quistes maxilares más frecuentes son los quistes epiteliales odontógenos (con mas de 90 %) y de ellos los periapicales y los dentígeros son los de mayor incidencia.

Referencias

1. Gómez Mattaldi, R.: "Radiología Odontológica". Ed. Mundi 1979 Córdoba.

2. White, S.C.; Pharoah, M.: "Radiología Oral". Ed.Harcourt.

3. Goaz PW; White SC: "Radiología Oral. Principios e Interpretación".

4. Robert A. Novelline: "Fundamentos de Radiología". Ed. Masson. 2003.

5. Chimenos Küstner, E.: "Radiología en Medicina Oral". Ed. Masson. 2003.

6. Bhaskar, S.N.: "Interpretación radiográfica para el Odontólogo". Ed. Mundi. 1979. Buenos Aires.

7. Borghelli, R.: "Temas de Patología Clínica". Ed. Mundi. 1979.

8. Gutiérrez, J.E.: "Radiología e Imágenes Diagnósticas" Ed. CIB, Madrid. 2006.

9. Carrió, I.; Gonzales, P.: "Medicina Nuclear: Aplicaciones Clínicas". Ed. Masson, Barcelona. 2003.

